Ecomass® 1080BI64

تولیدکننده	Ecomass Technologies	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	سولفات باریم	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ecomass®1080BI64 یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) حاوی سولفات باریم است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است و توسط قالب گیری تزریقی فرآوری می شود. ویژگی های اصلی Ecomass® 1080BI64 عبارتند از: سخت، چقرمگی خوب، غیر سمی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	سولفات باریم	-	-
ویژگی‌ها	تردی فوق‌العاده بالا غیر سمی سختی متوسط	- - -	- - -
کاربردها	حفاظت در برابر تابش	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.00 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	4480 MPa	649770.24 psi	ASTM D638
استحکام کششی	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	4.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	121 C°	249.8 F°	ASTM D648
	107 C°	224.6 F°	ASTM D648

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	73.9 C°	165.02 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.